

BİLEŞİM YAYINLARI'NDAN 8080 - 8085 MİKROİŞLEMCİ AİLESİ İLE İLGİLİ DÖRT KİTAP

8080 / 8085 MİKROİŞLEMCİLER ve ÇEVRE ELEMANLARI,

Prof. Dr. Doğan İbrahim – Kaan Uyar, Bileşim Yayınevi, ISBN 975 271 171 5, 240 sayfa, 14 YTL

8080 / 8085 MICROPROCESSORS and PERIPHERALS,

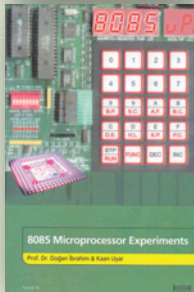
Prof. Dr. Doğan İbrahim – Kaan Uyar, Bileşim Yayınevi, ISBN 975 271 172 3, 225 sayfa, 14 YTL

8085 MİKROİŞLEMCİSİYLE DENEYLER,

Prof. Dr. Doğan İbrahim – Kaan Uyar, Bileşim Yayınevi, ISBN: 9752710434, 160 sayfa, 14 YTL

8085 MICROPROCESSOR EXPERIMENTS,

Prof. Dr. Doğan İbrahim – Kaan Uyar, Bileşim Yayınevi, ISBN: 9752711073, 180 sayfa, 14 YTL



Bileşim Yayınları'ndan Z80, 8051, Motorola, 68HC11 serisi, PICmicro, Gömülü Kontrolörlerle Bulanık Mantık vb. gibi mikroİşlemciler ve kontrolörlerle ilgili bir çok kitap çıktı. Şimdi de 8080-8085 serisi mikroİşlemciler ve bunlarla yapılacak uygulamalara dönük Türkçe ve İngilizce 4 kitap daha yayımlandı.

Kitapları Kaan Uyar'la birlikte, Prof. Dr. Doğan İbrahim yazdı. Yakın Doğu Üniversitesi'nde Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde çalışmaktalar. Doğan İbrahim'in, çıkan birçok kitabı bulunmaktadır. PICBASIC and PIC Programming; Z80 Mikroİşlemcisiyle Programlama, PIC mikrokontrolörlerle Sıcaklık, Motor kontrol, Ses, Işık, PC ile İletişim, PIC Robot Projeleri gibi 20'ye yakın kitabı İngilizce ve Türkçe olarak Butterworth Heinemann, John Wiley and Sons ve Bileşim Yayınevi gibi tanınmış yayınevlerinden yayınlandı. Kitaplar, Bilgisayar Mühendisliği ya da Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümlerinde okuyan öğrenciler ya da meslek yüksek okullarında mikroİşlemcilerle ilgilenen öğrenciler ile konuyla ilgilenmek isteyen tüm teknik adamlara yönelik bir kurs kitabı olarak hazırlanmış.

ilk kuşak bilgisayarlar, büyükçe bir odaya ancak sığabilecek denli kocaman makinalardı. Bunların verimli çalışabilmesi için uygun soğutma teknikleri gerekiyordu. 1956'larda transistörlerin keşfi ile ikinci kuşak bilgisayarlar devreye girdi. Hem boyutlar biraz küçüldü ve hem de bilgisayarların verimlilikleri daha da arttı. Ama asıl gelişme entegre devrelerin geliştirilmesiyle yaşandı ve üçüncü kuşak bilgisayarlar ile verimlilik ve güvenilirlik iyice yükseldi, bilgisayarlar bir hayli küçüldü. 1970'lerde ilk mikro işlem-

cilerle tanıştık, intel 4004 serisi ve ardından 8008, 8080 ve 8085 serileri; Motorola 6800 serisi gibi veya Zilog, Z80 serisi gibi diğer üreticiler de başka mikroİşlemciler geliştirdiler. Bütün bunlar 8-bitlik işlemcilerdi; otomatik kontrol ve izleme sistemleri için kullanılmaktaydılar ve hala da yoğunlukla, güvenilir bir şekilde kullanılmaktalar.

8085 özellikle eğitim/öğretim alanında kullanılan 8 bitlik güçlü bir mikroİşlemcidir. 20 yıl kadar önce keşfedilmesine karşın hala sadece öğretim amaçlı değil, endüstriyel alanlarda da yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu yaygınlığın temel nedeni, mimari yapısının ve komut setlerinin kolaylıkla öğrenilebilecek kadar basit olmasıdır.

8080/8085 Mikroİşlemciler ve Çevre Elemanları-8080/8085 Microprocessors and Peripherals adı altında 8080-8085'e dönük ilk kitabımızda bu işlemcilerin genel tanıtımı, çalışma ilkeleri, mimari yapısı anlatılmakta. Kitabın (www.yayinevi.bilesim.com.tr) internet sitesinde, 50 sayfaya yakın ekler bölümü, 8080/85 mikroİşlemcilerle çalışmak üzere, değişik ürünlerin uygulama notları, imalatçı spesifikasyonlarını bulabileceksiniz. Yine siteden 8085 asembler ve simülatörü gibi araçları indirebilecek ve bu araçlar ile uygulamalarınızı geliştirebileceksiniz.

8085 Mikroİşlemcisiyle Deneyler ve 8085 Microprocessor Experiments başlığıyla yayınlanan, 8085 serisi mikroİşlemcilerle dönük 3 ve 4 No'lu kitaplar ise daha çok uygulama ağırlıklı. Bu kitap, sağlaması yapılmış, çalışan bir çok uygulamaya yer vererek 8085 mikrokontrolör ailesini anlatmaktadır. 20'lik keypad takımı, normal ve 7 parçalı LEDleri, DIP sviçler, piezzo buzzer, RS232 portu, gerçek zamanlı saat yongası ve genişleme bağlantıları ile kolaylıkla uygulama geliştirilebilecek bir eğitim seti olması dolayısıyla; kitaptaki uygulamalarda EMAC tarafından geliştirilmiş olan uygulama geliştirme seti kullanılmıştır. Daha ileri düzeydeki kullanıcılar PC üzerinde kendi programlarını yazabilirler ve bu kitin belleğine programlarını aktarmak suretiyle uygulama geliştirebilirler de. Kitapla birlikte www.yayinevi.bilesim.com.tr isimli web adresinden, okuyucunun kendi programlarını sanal ortamda deneyebileceği kısıtlı bir 8085 simülatöre de sahip olabilecekler.

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ve BİLEŞİM İŞBİRLİĞİ ile BİLEŞİM TEKNİK KİTAPLARDA %50'ye VARAN İNDİRİMLER

Bileşim Yayınevi, 31.12.2006 tarihine kadar, aşağıda listesi verilen teknik kitapların EMO üyelerimize, satışta tekli kitap alımlarında % 40 ve 10 kitaplık setlerin satışında % 50'ye varan indirimler uygulayacaktır. İndirimlerden yararlanmak için:

- 1- Ödemenizi aşağıdaki formu doldurarak kredi kartı ile yapabilirsiniz. Eğer visa ya da master kartınızla alışveriş yapmak istemiyorsanız, seçtiğiniz kitapların indirimli toplamını Bileşim AŞ T.İş Bankası İst. Beşiktaş Şb – 1008/22319677 Hs ya da Yapı Kredi Bankası İst. Barbaros Blv. Şb – 1002502-03 no'lu hesaplara aktardıktan sonra, dekontunu ve
- 2- Hangi kitapları sipariş ettiyseniz, kitap listesinden seçtiğiniz kitapları listeden işaretleyerek, işaretli kitap listesini ve
- 3- Yine aşağıdaki formdaki kişisel bilgilerinizi eksiksiz doldurarak, 0312 – 437 20 96 no'lu faks numaramıza ya da ankara@bilesim.com.tr e.mail adresimize göndermeniz gerekmektedir.
- 4- Kitaplarınız ödemeniz alındıktan sonra, kargo ile ücret alıcıdan olarak belirttiğiniz adrese gönderilecektir.

GÖNDERİ ve ÖDEME BİLGİLERİ:

ADI-SOYADI:

GÖNDERİ ADRESİ:.....

.....

.....Semi:Kent:.....

EV TELEFON: CEP TELEFONU:E. Mail:

Kredi Kartı: Visa Master Kart No:...../...../...../.....-...../...../...../.....-...../...../...../.....-...../...../...../.....

Son Kullanma Tarihi:/...../..... İmza:

Ödenecek TUTAR: (Yazıyla.....) YTL.

FATURA ADRESİ:

Vergi Dairesi:Vergi Numarası:.....

Bileşim AŞ: Mahatma Gandhi Caddesi, 90/8, GOP-ANKARA
Tel: 0312 4475321 Faks: 0312 4372096 e.mail: ankara@bilesim.com.tr
www.yayinevi.bilesim.com.tr/teknik.html

Sip. Adet	No	ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI – BİLEŞİM TEKNİK KİTAPLAR İNDİRİM KAMPANYASI TEKNİK KİTAPLAR	Fiyatlar (YTL)	Kampanya Fiyatı
1		555 Entegresi ile Zamanlama Devreleri, Prof.Dr.Doğan İbrahim, Teknik Kitap + Devre Şeması + CD	14,00	8,50
2		A'dan Z'ye Matlab ile Çalışmak, Prof.Dr.Doğan İbrahim, Teknik Kitap	14,00	8,50
3		Bilgisayar Organizasyonu RISC Donanımına Giriş, Dr. M. Bodur, Teknik Kitap	14,00	8,50
4		C Builder ile Grafik ve Çizim Uygulama Paketi-Tasarımı ve Geliştirilmesi, Doç.Dr.E.Murat Esin, Teknik Kitap + CD	14,00	8,50
5		8085 Mikroişlemci Deneyleri, Doğan İbrahim	14,00	8,50
6		Güneş Enerjisi Uygulamaları, Doğan İbrahim	14,00	8,50
7		Endüstriye Dönük Uygulamalı 8051 Mikrokontrolörler, D.Calcott, F.Cowan, H.Parchizadeh, Teknik Kitap + CD	22,00	13,50
8		Endüstriye Dönük Uygulamalı Elektrik Şebeke Otomasyonu ve İletişim Sistemleri, Cobus Strauss, Teknik Kitap	19,00	11,50
9		Endüstriye Dönük Uygulamalı Enstrümantasyon ve Kontrol Sistemleri için Veri Edinimi, J.Park, S.Mackay, Teknik Kitap	22,00	13,50
10		Endüstriye Dönük Uygulamalı Gömülü Mikroişlemcilerle Analog Arayüz Kurma, R.Ball, Teknik Kitap	19,00	11,50
11		Endüstriye Dönük Uygulamalı Gömülü Sistemlerle Bulanık Mantık, R Ball, Teknik Kitap + CD	19,00	11,50
12		Endüstriye Dönük Uygulamalı Gömülü Sistemlerle TCP-IP ve İnternet Üzerinden Kontrol, E.İnsam, Teknik Kitap	19,00	11,50
13		Endüstriye Dönük Uygulamalı Motorola 68HC11 Serisi Gömülü Kontrolörler, J.Park, Teknik Kitap	19,00	11,50
14		Endüstriye Dönük Uygulamalı TCP-IP ve Eternet Ağları, D.Reynders, Teknik Kitap	19,00	11,50
15		Endüstriye Dönük Uygulamalı Programlanabilir Kontrolörler, A.Parr, Teknik Kitap	22,00	13,50
16		Endüstriye Dönük Uygulamalı Radyo Mühendisliği ve Telemetri, D.Bailey, Teknik Kitap	22,00	13,50
17		Endüstriye Dönük Uygulamalı SCADA, D.Bailey & E.Wright, Teknik Kitap	19,00	11,50
18		Endüstriye Dönük Uygulamalı Sıcaklık Ölçme, P.Childs, Teknik Kitap	22,00	13,50
19		Endüstriye Dönük Uygulamalı Mühendisler için Tam Zamanlı Matematik, Fripp, Teknik Kitap + CD	19,00	11,50
20		Endüstriyel Makina: Bakım ve Onarım Cep Kitabı, Ricky Smith, R.Keith Mobley, Teknik Kitap	25,00	15,00
21		Geometrik Toleranslar, Cahit Töre, Teknik Kitap	14,00	8,50
22		Her Yönüyle PIC Mikrokontrolörler, Yaşar Bodur, Teknik Kitap	15,00	9,00
23		Mühendis ve Teknik Adamlara Yönelik: Elektrik Cep Kılavuzu, IDC Technologies, Teknik Kitap	5,00	3,50
24		Mühendis ve Teknik Adamlara Yönelik: Elektronik Cep Kılavuzu, IDC Technologies, Teknik Kitap	5,00	3,50
25		Mühendis ve Teknik Adamlara Yönelik: Enstrümantasyon Cep Kılavuzu, IDC Technologies, Teknik Kitap	5,00	3,50
26		Mühendis ve Teknik Adamlara Yönelik: Kominikasyon Cep Kılavuzu, IDC Technologies, Teknik Kitap	5,00	3,50
27		Mühendis ve Teknik Adamlara Yönelik: Otomasyon Cep Kılavuzu, IDC Technologies, Teknik Kitap	19,00	11,50
28		Mühendis ve Teknik Adamlara Yönelik: Pratik Kablosuz Eternet ve TCP/ IP Ağları Kılavuzu, IDC Tech., Teknik Kitap	22,00	13,50
29		NEWNES Analog ve Digital Filtre Tasarımı, S. Winder, Teknik Kitap	22,00	13,50
30		NEWNES Bina Servis Cep Kitabı, J.Knigt, P.Jones, Teknik Kitap	22,00	13,50
31		NEWNES Çelik Yapılar Sınır Değer Teorisine Dönük Tasarım, Dennis Lam, T.Cheon Ang, S.Ping Chiew, Teknik Kitap	19,00	11,50
32		NEWNES Elektrik Cep Kitabı, E.A Reeves & M.J Heathcote, Teknik Kitap	25,00	15,00
33		NEWNES Elektrik Motorları ve Sürücüler Cep Kitabı, Austin Hughes, Teknik Kitap	19,00	11,50
34		NEWNES ERP Kurumsal Kaynak Planlaması, S. Harwood, Çeviren: Halefşan Sümen, Teknik Kitap	15,00	9,00
35		NEWNES Kişisel Bilgisayarlarla Kontrol Edebildiğimiz Çok Fonksiyonlu Çevre Elemanları, M.Hobbs, Teknik Kitap	22,00	13,50
36		NEWNES Kontrol Mühendisliği Cep Kitabı, Teknik Kitap	19,00	11,50
37		NEWNES Makina Mühendisi Cep Kitabı, Roger Timings, Tony May, Teknik Kitap	29,00	17,50
38		NEWNES Mühendis ve Teknik Adamlara Yönelik: Hidrolik ve Pnömatik El Kılavuzu, Andrew Parr, Teknik Kitap	22,00	13,50
39		NEWNES Mühendislik Tasarım İlkeleri, Ken Hurst, Teknik Kitap	15,00	9,00
40		NEWNES PICBASIC Programlama ve Uygulamalar, Teknik Kitap	15,00	9,00
41		NEWNES Radyo ve RF Mühendisliği Cep Kitabı, Teknik Kitap	19,00	11,50
42		NEWNES Robotik Mekatronik ve Yapay Zeka, Newton C. Braga, Teknik Kitap	22,00	13,50
43		NEWNES Servis Mühendisi Cep Kitabı, Teknik Kitap	19,00	11,50
44		NEWNES Telekomünikasyon Cep Kitabı, Teknik Kitap	22,00	13,50
45		NEWNES TV ve Video Mühendisi Cep Kitabı, Eugene Trundle, Teknik Kitap	22,00	13,50
46		NEWNES Yapı Malzemeleri Cep Kitabı, D.K.Doran, Teknik Kitap	22,00	13,50
47		Öğrenciler için C ile Programlama, Prof.Dr.Doğan İbrahim, Teknik Kitap	14,00	8,50
48		Öğrenciler için Matlab, Prof.Dr.Doğan İbrahim, Teknik Kitap	14,00	8,50
49		PIC Adım Motor Kontrolü, Prof.Dr.Doğan İbrahim, Teknik Kitap + CD ROM	14,00	8,50
50		PIC C Işık Projeleri, Prof.Dr.Doğan İbrahim, Teknik Kitap	14,00	8,50
51		PIC C İle Motor Kontrol Projeleri, Prof.Dr.Doğan İbrahim, Teknik Kitap	14,00	8,50
52		PIC C Ses Projeleri, Prof.Dr.Doğan İbrahim, Teknik Kitap + Devre Kartı	14,00	8,50
53		PIC C Sıcaklık Projeleri, Prof.Dr.Doğan İbrahim, Teknik Kitap + Devre Kartı	14,00	8,50
54		PIC Mikrokontrolör Öğreniyorum, Prof.Dr.Doğan İbrahim, Teknik Kitap + Malzemesiz PCB PIC Deney Kartı	14,00	8,50
55		PIC Programlama ve İleri PIC Projeleri, Prof.Dr.Doğan İbrahim, Teknik Kitap	14,00	8,50
56		PIC Robot Projeleri, Prof.Dr.Doğan İbrahim, Teknik Kitap	14,00	8,50
57		PIC ve PC İletişim Projeleri, Prof.Dr.Doğan İbrahim, Teknik Kitap	14,00	8,50
58		Transformatör Deneyleri, Haluk Odoğlu, Teknik Kitap	14,00	8,50
59		Yapı Mühendisinin Cep Kitabı, Fiona Cobb, Teknik Kitap	22,00	13,50
60		Z80 Microprocessor Programming, Prof.Dr.Doğan İbrahim, Teknik Kitap	14,00	8,50
61		Z80 Mikroişlemci Programlama, Prof.Dr.Doğan İbrahim, Teknik Kitap	14,00	8,50
62		Mühendis ve Teknik Adamlara Yönelik Pratik Kimya Mühendisliği El Kılavuzu, (CD Versiyonu), A.Bodur	25,00	15,00
63		Mühendis ve Teknik Adamlara Yönelik Pratik DCS-Dağıtılmış Kontrol sistemleri El Kılavuzu (CD Versiyonu), A.Bodur	25,00	15,00
64		PIC MIKROKONTROLÖRLER SETİ (İçerik: 22+40+49+50+51+52+53+54+56+57 No'lu kitaplar, 5 devre kartı ve 1 CD)	148,0	75,00
65		MIKROKONTROLÖRLER DUNYASI SETİ (İçerik: 3+7+10+11+12 + 13+54+57+61 No'lu kitaplar, 2 devre kartı ve 2 CD)	168,0	85,00
66		ENDÜSTRİYE DÖNÜK UYGULAMA SETİ (İçerik: 8+9+11+12+14+15+16+17+29+34 No'lu kitaplar, 1 CD-ROM)	201,00	100,00
67		MÜHENDİSİN CEP KİTAPLARI SETİ (İçerik: 30+32+33+36+37+41+43+44+45+46 No'lu kitaplar)	224,00	115,00
68		MÜHENDİS VE TEKNİK ADAMLARA YÖNELİK KILAVUZ SETİ (1 +19+20+21+23+24+25+26+35+38 No'lu kitap, 1 CD)	133,00	68,00

Kitaplar hakkında detaylı bilgiyi www.yayinevi.bilesim.com.tr/teknik.html adresinden edinebilirsiniz...